الرياضيات في بحث السياحة

لو انت مسئول عن موقع سياحي (الاهرامات)

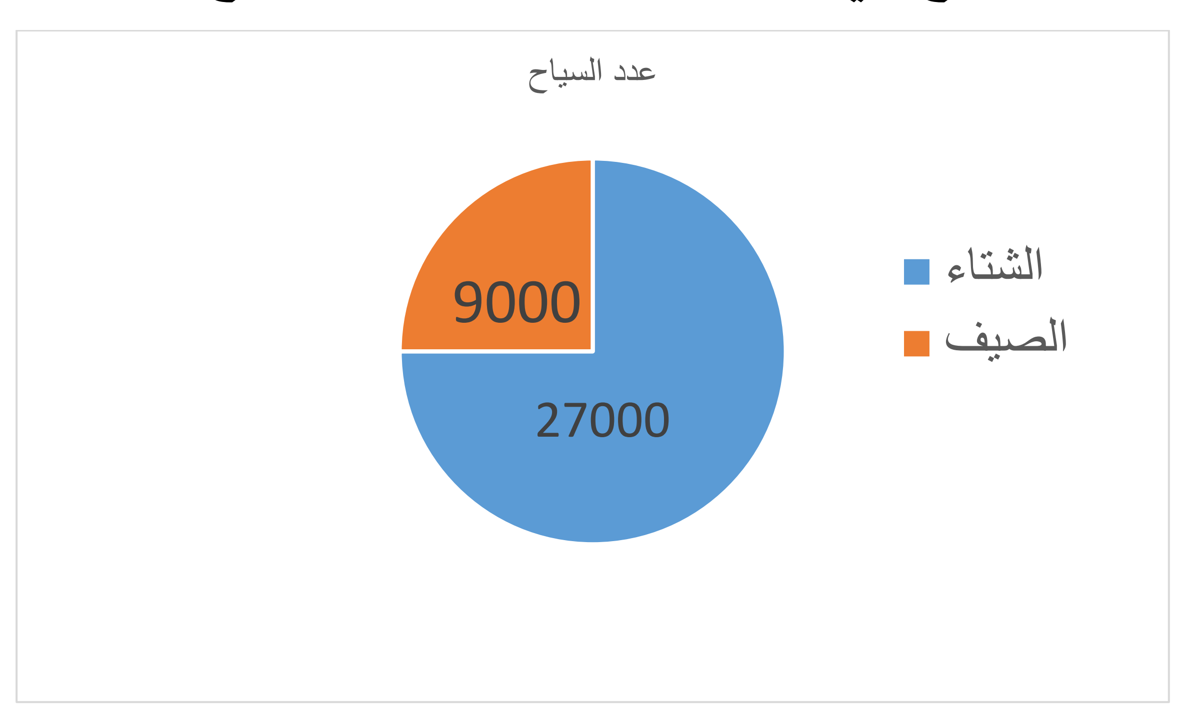
لقد زار الاهرامات في الشتاء عدد ٢٧٠٠٠ سائح

وفي الصيف ٩٠٠٠ سائح فيمكن رسم تلك النسبة علي القطاع الدائري كالتالي

نجد أن العدد الاجمالي = ٣٦٠٠٠ سائح

نسبة السياح في الصيف = $\frac{٩٠٠٠}{٣٦٠٠٠}$ = $\frac{١}{٤}$ السائحين

نسبة السياح في الشتاء = ١ - $\frac{١}{٤}$ = $\frac{٣}{٤}$ سائح



نلاحظ زيادة عدد السياح في الشتاء نظرا لاعتدال المناخ في فصل الشتاء

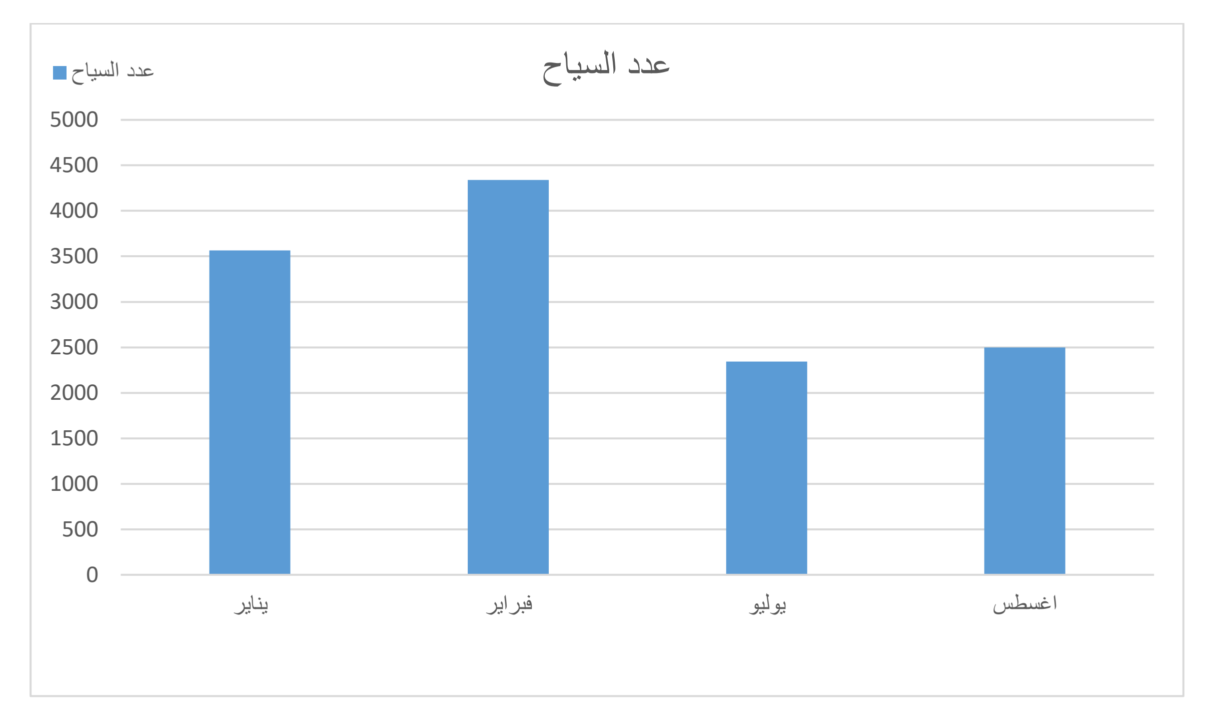
مثال ٢

عند حساب عدد السائحين لمدينة الاقصر في بعض شهور السنة

وتم تسجيل البيانات في الجدول التالي

يناير	٣٥٦٦
فبراير	٤٣٤١
يوليو	٢٣٤٢
أغسطس	٢٥٠٠

وتم تمثيل تلك البيانات بالاعمده



نلاحظ ان شهور الصيف هي يوليو وأغسطس أما الشتاء فهي يناير وفبراير

مجموع السياح في شهور الصيف = ٢٣٤٢ + ٢٥٠٠ =٤٨٤٢ سائح

مجموع السياح في شهور الشتاء = ٣٥٦٦ +٤٣٤١= ٧٩٠٧ سائح

نلاحظ أن في شهور الشتاء عدد السياح أكبر نظرا للمناخ المعتدل لمصر في ذلك الفصل

مستر / حسام الدين